

Общество с ограниченной ответственностью «Дрим Джоб»

ОГРН 1217700149590

ИНТЕРНЕТ-ПЛАТФОРМА

Dream Job

Документация, содержащая описание функциональных характеристик
программного обеспечения

на 4 листах

2024 г.

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящий документ содержит описание функциональных характеристик и архитектуры Интернет-портала «Dream Job» (далее – ПО).

2. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ПО

ПО представляет собой многофункциональную площадку с разнообразными интерактивными сервисами (интернет-сервис, распространяемый по модели SaaS).

Функционал ПО умозрительно разделен на соискательский и работодательский.

Соискательский функционал позволяет взаимодействовать с существующими страницами компаний, заводить новые страницы, оставлять отзывы и анализировать зарплатные данные, базирующиеся на пользовательских данных.

Работодательский функционал позволяет осуществлять администрирование страниц компаний – брендировать страницу в различных форматах (текстовый, графический), отвечать на отзывы соискателей, подписываться на уведомления, анализировать данные используя статистические инструменты и срезы.

3. ФУНКЦИОНАЛ ПО

ПО состоит из функциональных компонентов, позволяющих осуществлять последовательные переходы к различным разделам ПО для использования следующих ключевых функций и возможностей ПО:

- Просмотр карточек компаний, опубликованных на ПО;
- Публикация новых карточек компаний;
- Публикация отзывов к существующим карточкам компаний;
- Осуществление поиска карточек компаний;
- Осуществление поиска зарплат по должностям;
- Осуществление поиска зарплат по компаниям;
- Администрирование контента работодательской карточки;
- Публикация ответов к существующим отзывам;
- Аналитика данных

Дополнительный функционал для администратора ПО включает в себя:

- Управление контентом сайта;
- Управление аккаунтами пользователей;

4. ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС ПО

Пользовательский интерфейс ПО предназначен для быстрого и последовательного перехода к разделам ПО и состоит из следующих компонентов:

- Авторизация;
- Регистрация;
- Главная страница;
- Поиск по сайту;
- Поиск зарплаты по должности;
- Карточка средней зарплаты по должности;
- Карточки компаний;
- Страница отправки отзывов;
- Страница добавления новых компаний;
- Страница категоризации отраслей;
- Личный кабинет работодателя;
- Личный кабинет соискателя;

5. ФУНКЦИИ КОМПОНЕНТОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА ПО

Авторизация – функционал данного компонента ПО предусматривает возможность ранее зарегистрированному пользователю ПО ввести логин и пароль для авторизации (идентификации) на платформе.

Регистрация – при желании пользователя идентифицировать себя в целях получения дополнительного функционала ПО, кроме основного (история отзывов, редактирование отзывов), данный компонент реализует возможность регистрации пользователя на платформе.

Для регистрации необходимо ввести электронный адрес (e-mail), пароль.

Главная страница – на главной странице пользователю ПО доступен функционал поиска по сайту, просмотра популярных и открытых работодателей.

Поиск по сайту – компонент позволяет осуществить поиск по ключевым словам с выдачей наиболее релевантных результатов.

Поиск зарплаты по должности – компонент позволяет осуществить поиск зарплаты в разрезе различных должностей.

Карточка зарплаты по должности – компонент, который позволяет проанализировать среднюю зарплату по должности, и получить выборку

данных по распределению зарплаты на указанной должности в разных компаниях.

Карточки компаний – ключевой компонент ПО, позволяет взаимодействовать с отзывами о компании, отзывами о собеседованиях, узнать данные о зарплатах и открытых на данный момент вакансиях.

Страница отправки отзывов – компонент позволяет выбрать компанию из базы данных, оценить ее по ряду критериев и оставить текстовый отзыв.

Страница добавления новых компаний – компонент помогает осуществить пользователям добавление новых карточек компаний в базу данных платформы.

Страница категоризации отраслей – компонент позволяет пользователям изучить компании в разрезе отраслей и соискательского рейтинга.

Личный кабинет работодателя – компонент позволяет осуществлять администрирование страниц компаний – брендировать страницу в различных форматах (текстовый, графический), отвечать на отзывы соискателей, подписываться на уведомления, анализировать данные используя статистические инструменты и срезы.

Личный кабинет соискателя – компонент, доступный авторизованным соискателям, позволяет сохранять истории отправленных отзывов и осуществить их редактирование или удаление.

6. ТЕХНОЛОГИИ

ПО построено с использованием следующих технологий и компонентов:

| № | Технологический элемент | Область применения |
|---|------------------------------------|--|
| 1 | PHP | Основной язык программирования, используемый для реализации всей бизнес-логики |
| 2 | MySQL (GNU General Public License) | Основной сервер баз данных долговременного хранения |
| 3 | Redis (open-source edition) | Кеширование различных данных |
| 4 | Elasticsearch | Поисковый движок |
| 5 | Percona | База данных |
| 6 | Yii2 | Фреймворк |